

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ
 (НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

Направление подготовки (специальность)	05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) подготовки	Экология и природопользование
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Геоинформационные технологии» является изучение геоинформационных технологий, включающих способы, методы и алгоритмы сбора, обработки и хранения в этих системах пространственно распределенной и атрибутивной информации, также применение ГИС-технологий в экологии и природопользовании. Изучаются основные широко известные программные продукты ГИС, методы и средства создания приложений в среде ГИС.
Общая трудоемкость дисциплины	108 часов, 3 зет
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Принципы построения географических карт и планов
	Принципы организации и хранения информации в ГИС
	Создание карт и планов в ГИС
	Анализ информации в ГИС

Аннотацию рабочей программы составил доцент, к.т.н. Краснощеков А.Н. 

(ФИО, должность, подпись)